

C/ Del Mig, 28
Bonrepos i Mirambell · 46131 Valencia
Tel. 96 185 72 86
e-mail: info@suberlev.com
www. suberlev.com

Ficha Técnica

Antigoteras Térmico SHIELD
aislante para exteriores

DESCRIPCIÓN:

Antigoteras Térmico Shield es un impermeabilizante formulado con resinas acrílicas de primera calidad y de última generación. Esta compuesta por microesferas huecas y micropigmentos especiales reflexivos, que actúan como un escudo protector de cubiertas y medianeras, contrarrestando la radiación solar, hasta un 90 % de reflexión solar.

USOS Y APLICACIONES

 Para aislar térmicamente y con capacidad reguladora del calor (**reduce la temperatura interior, de viviendas y naves industriales**), entre 4º a 15º, incluso bastante mas, dependiendo condiciones de la obra, la temperatura exterior y soporte donde se aplique.

 Pintura de exteriores de base acrílica, con alta capacidad reguladora del calor y de la humedad, que dota de muy buena protección a los edificios y cubiertas.

 Impermeabilización de tejados, azoteas, balcones, terrazas, rasilla catalana, ladrillo, tela asfáltica, espuma rígida de poliuretano, tejados o cubiertas de chapa galvanizada, etc.., y sobre soportes habituales de obra previamente imprimados.

PROPIEDADES

 Muy repelente al agua, impermeable al agua de lluvia e impermeabilizante de cubiertas, terrazas y medianeras con problemas de filtraciones.
Excelente retención del color y resistencia al exterior.

 Recubrimiento elástico y flexible, con capacidad de puentear fisuras de cubiertas, fachadas, medianeras etc.

 Reduce la carga térmica del edificio, con desviación del calor (reduce la temperatura interior).

 Alto poder cubriente y aplicación sencilla.

 Buena adherencia sobre superficies difíciles como acero galvanizado, gracias al promotor de adherencia incluido en la formula de producto.

 Alta resistencia al exterior, flexible y elástico incluso a bajas temperaturas.

 Minimiza la aparición de hongos y moho en las superficies.

Aislamientos Suberlev, S.L. - Registro Mercantil de Valencia Tomo 9355, Libro 6637, Folio26, Sección 8, Hoja V144622, C.I.F. B-98364029

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Composición	Copolímeros Acrílicos
Densidad	1,1± 0,05 grs/cm3
Color	Blanco reflexivo, otros colores consultar.
Granulometria	≤ 28 micras µ.
Diluyente	Agua
Ph	7,8 ± 1
Aplicación	Brocha, rodillo, Equipo de proyección adecuado.
Temperatura De Aplicación	Entre 5º y 45º
Espesor Máximo	0,75-1 mm por capa.
Consumo Teórico	1,5 L. En fachadas y 1,8-2,5 en cubiertas.
Tiempo De Secado	4-6 horas, variable según espesor y humedad.
Tiempo de trabajo	Sin Límite
Impermeable	100% , certificado AIDICO. EN 1062-3
Dilatación consentida	300 %
Conductividad térmica de las microesferas es de:	0,05 W/mº k
Resistencia a la tensión	30 kg/cm2
Presentación	15 L. +-3%.

-Tamaño de la partículas de la microesferas de 28 micras, basada en nanotecnología, Conductividad térmica de la misma de 0,05 W/m.K.

-Envejecimiento artificial norma UNE-EN ISO 11507:2007 ciclos de 3.000 horas. AIDICO.
(Sin apariencias notables de cambio de aspecto, ni agrietamiento, descamación o ampollamiento).

-Permeabilidad al vapor de agua según norma: EN 1062-3. Clase 1
(Permeable al vapor de agua).

-Reacción al fuego: clasificación M1. UNE 23721:90.Por el C.T.F. (Centro Técnico del Fuego).

-Ensayo de flujo de calor, con disminución considerable del mismo. AIDICO.

Laboratorios ***Laboratorio de Acústica División de Certificación Applus+ LGAI***

*Resultados obtenidos por laboratorios tecnológicos de la construcción. AIDICO, APPLUS, CTF, AITEX.





AIDICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN

Aislamientos Suberlev, S.L. - Registro Mercantil de Valencia Tomo 9355, Libro 6637, Folio26, Sección 8, Hoja V144622, C.I.F. B-98364029

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

En superficies nuevas de hormigón o cemento:
Esperar hasta el total fraguado del mismo (mínimo 28 días.)
El soporte debe estar bien limpio.
En superficies pulidas lijar para abrir el poro.
Aplicar el ***Fijador Acrílico Suberlev***.

En superficies viejas y de mantenimiento:
Eliminar las pinturas viejas y mal adheridas.
En soportes ya pintados comprobar la solidez y el anclaje de la pintura.
Sanear la superficie eliminando el polvo y la suciedad antes de aplicar la pintura.
Masillar con masilla térmica de exterior Suberlev los posibles defectos del soporte.
Limpiar la superficie eliminando, moho, musgo, etc., y lavar con agua limpia.
Aplicar el ***Fijador Acrílico Suberlev***.

MODO DE EMPLEO:

La aplicación puede efectuarse a brocha o rodillo.
Remover el producto hasta su completa homogeneización.
No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5º c, ni con riesgo de lluvia.
Aplicar una mano de ***Fijador Acrílico Suberlev*** (ver ficha técnica del fijador) y dejarlo secar de 4 a 6 horas.

Aplicar dos, tres o las capas de **Antigoteras Térmico Shield** necesarias para llegar al consumo mínimo recomendado, en intervalos de 8-12 horas, variando el tiempo de secado y dependiendo de la temperatura, humedad ambiental y la cantidad de producto que se aplique por capa. En superficies horizontales y cuando la complejidad del soporte lo exija, se recomienda la aplicación de una malla de fibra de vidrio intercalada en el antigoteras térmico, (de 60-80 gramos por m2 si es malla o 225-300 gramos si es matt).

RENDIMIENTO:

El rendimiento mínimo adecuado para que la película tenga el grueso necesario para permitirle cumplir su misión oscila entre 1,8 a 2,5 L/m2 sobre paramentos horizontales.

SUMINISTRO:
Se presenta en envases de 15 Lts. y 4 Lts. 750 ml.

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales utilizados en construcción existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta.